专 利 合 作 条 约 **PCT**

专利性国际初步报告 (PCT 第II章) (PCT 36 和细则 70)

REC'D	2	5	OCT	2005
WIPO		-	*******	FCT

申请人或代理人的档案号			·					
OP040074P	关于后续行为 参见 PCT/IPEA/41		[/IPEA/416 ₹	表				
国际申请号	国际申请日(日/月	国际申请日(日/月/年)		优先权日(日/月/年)				
PCT/CN2004/001411	03.12 月 2004	(03.12.200)4)	05.12月2003(05.12.2003)				
国际专利分类(IPC)或者国家分类和 IP	C两种分类		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
IPC': A61K9/48, A61K31/34	IPC ⁷ : A61K9/48, A61K31/34							
申请人								
石药集团中奇制药技术(不	5家庄)有限公司 	等 ————						
1. 本报告是国际初步审查单位根据	条约 35 做出的国际	示初步审查	报告,并依!	照条约 36 将其传送给申请人。				
2. 本报告共计3页,包括扉页。								
□ a. □ (传送给国际局和申请人)共计	句今						
□修改后的并且作为本	报告基础的说明书	3修改页、	双利要求书值					
上 本国际初步审查单	自位所做出的更正了	瓦(见 PCT 组	国则 70.16 和	行政规程 607)。				
				第 1 栏第 4 项和补充栏。				
指明的电子形式的序				包含有在与序列表有关的补充栏中				
44 74 44 G 4 70 24 H 3/1		. 川 3 本文作首 。	(1) 政况(注 6	1027				
4. 本报告包括关于下列各项的内容:								
I 図 报告的基础								
II □ 优先权	II □ 优先权							
· · III · □ 不做出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见								
IV □ 缺乏发明的单一性								
V 図 按条约 35(2)关于新颖性、创造性或工业实用性的理由;支持这种意见的引证和解释								
VI □ 引用的某些文件								
VII □ 国际申请中的某些缺陷								
VIII □ 对国际申请的某些意见								
提交要求书的日期								
27.6月2005(27.06.2005				2005 (05.09.2005)				
中华人民共和国国家知识产权局 IPEA/CN 中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)								
传真号: (86-10)62019451	电话号码	(86-10)6208	35085					

(86-10)62085085

专利性国际初步报告

国际申请号 PCT/CN2004/001411

□ 原始提交的国际申请。 页 原始提交的, 初审单位收到的, 第 页 页 积的提交的, 第 页 积的提交的, 初审单位收到的, 第 页, 原始提交的, 第 页, 按外约 19 条修改的(附有说明), 郑审单位收到的, 第 页, 原始提交的。 第 页*, 初审单位收到的。 6 字列表和/或相关表格 参见与序列表有关的补充性。 3. 修改导致以下内容的删除: 6 成明书, 第 页, 图 原列表《具体说明》 9 片列表相关的表格(具体说明) 更 页, 图 上本报告附件的(定验)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围。如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(e))。 1 战明书, 第 页, 页 1 极利要求, 第 页, 页 1 附图, 第 页, 页 1 体利要求, 第 页, 图 1 序列表相关的表格(具体说明) 1 年列表相关的表格(具体说明)									
□ 读申请的	1. 关于语言,本报告将基于:								
□ 为丁国际检索而提交的译文所使用的语言(纲则 12.3 和 23.1 (b))。 □ 为丁国际中词的公布而提交的译文所使用的语言(纲则 12.4)。 □ 为丁国际中词的公布而提交的译文所使用的语言(组则 15.5 2和成55.3)。 2. 关于国际中词中各个部分,本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页,在本报告中视为"原始提交"的文件,不作为本报告的附件) □ 区 原始提交的国际申请。 □ 读明书, 第 □ 页 原始提交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页。 □ 初市单位收到的,第 □ 页。 □ 初市单位收到的,	☑申请提出时使用的语言。								
□ 为丁国际检索而提交的译文所使用的语言(纲则 12.3 和 23.1 (b))。 □ 为丁国际中词的公布而提交的译文所使用的语言(纲则 12.4)。 □ 为丁国际中词的公布而提交的译文所使用的语言(组则 15.5 2和成55.3)。 2. 关于国际中词中各个部分,本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页,在本报告中视为"原始提交"的文件,不作为本报告的附件) □ 区 原始提交的国际申请。 □ 读明书, 第 □ 页 原始提交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页,原始递交的,第 □ 页。 □ 初市单位收到的,第 □ 页。 □ 初市单位收到的,									
□ 为了国际中请的公布而提交的译文所使用的语言(细则12.4)。 □ 为丁国际初步审查而提交的译文所使用的语言(细则55.2和/成55.3)。 2. 关于国际中请中各个部分,本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页,在本报告中视为"原始提交"的文件,不作为本报告的附件) □ 原始提交的目际中请。 □ 说明节,第 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □									
□ 为了國际初步市查而提交的译文所使用的语言(细则55.2和/或55.3)。 2. 关于国际申请中各个部分,本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页,在本报告中视为"原始提交"的文件,不作为本报告的附件) □ 原始提交的国际申请。 □ 说明节,第 □ 页 原始提交的,第 □ 页 初申单位收到的。第 □ 页 原始提交的,第 □ 页 有中位收到的。第 □ 页,原始提交的,第 □ 页,原始提交的,第 □ 页,原始提交的。第 □ 页,原始是文的。第 □ 页,原如表和/或相关表格 ● 参见与序列表有关的补充栏。 3. 修改导致以下内容的删除: □ 说明书,第 □ 页 项 图 □ 序列表 (具体说明) □ 与序列表相关的表格 (具体说明) □ 与序列表相关的表格 (具体说明) □ 与序列表相关的表格 (具体说明) □ 与序列表 (具体说明) □ □ 与序列表 (具体说明) □ □ □ 与序列表 (具体说明) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □									
2. 关于国际申请中各个部分,本报告基于(申请人为答复受理局根据条约 14 所发通知而提交的替换页,在本报告中视为"原始提交"的文件,不作为本报告的附件) □ 原始提交的,第 页 原始提交的,第 页 操的提交的,第 页, 接外约 19 条修改的(附有说明),第 页, 接外约 19 条修改的(附有说明),第 页, 接外约 19 条修改的(附有说明),第 页, 原始提交的,第 页, 原始提交的,第 页, 原始提交的,第 页, 原始提交的,第 页, 原始提交的,第 页, 原始提交的,第 页, 例市单位收到的。第 页, 例市单位收到的。第 页, 例市单位收到的。第 页, 例中, 第 页, 例中, 第 页, 例和要求, 第 页, 图 图, 第 页, 图 □ 序列表相关故格 ● 象见与序列表有关的补充栏。 3. 修改导致以下内容的删除:□ 说明书, 第 页, 图 □ 序列表(<i>很体说明</i>)□ 与序列表相关的表格(<i>具体说明</i>)□ 与序列表相关的表格(<i>具体说明</i>)□ 与序列表相关的表格(<i>具体说明</i>)□ 与序列表相关的表格(<i>具体说明</i>)□ 日序列表相关的表格(<i>具体说明</i>)□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □									
报告中视为"原始提交"的文件,不作为本报告的附件) □ 原始提交的回际申请。 □ 说明书, 第									
□ 说明书, 第 页 颜始提变的, 第 页 初审单位收到的, 第 页 预始提变的, 第 页, 颜始提变的, 第 页, 颜始提变的, 第 页, 颜始提变的, 第 页, 数条约 19 条修改的(附有说明), 第 页, 数条约 19 条修改的(附有说明), 第 页, 初审单位收到的。 第 页, 页, 如审单位收到的。 第 页, 页, 如审单位收到的。 第 页, 页, 如审单位收到的。 第 页, 页, 如审单位收到的。 第 页, 字, 可申单位收到的。 第 页, 字列表和/或相关表格 参见与序列表有关的补充栏。 3. 修改导致以下内容的剧除; 第 页, 图 页,	报告中视为"原始提交"的文件,不作为本报告的附件)	文的自沃火, 仁本							
 第 页 初市单位收到的。 第 页 原始提交的。 第 页 原始提交的。 第 页 按条约 19 条修改的(附有说明)。 第 页 初市单位收到的。 3. 修改导致以下内容的删除: 说明书。 第 页 图 原列表 (具体说明) 与序列表相关的表格 (具体说明) 4. □ 由于本报告附件的(梁些)修改,如下所列。被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(组则 70.2(e))。 □ 战明书。 页 页 □ 权利要求, 第 页 □ 仅利要求, 第 页 □ 成利要求, 第 页 □ 权利要求, 第 页 □ 成利要求, 第 页 □ 内形会 (具体说明) □ 与序列表 (具体说明) □ 与序列表相关的表格 (具体说明) 									
# 页	□ 说明书, 第页 原始提交的,								
□ 权利要求,第 页, 原始提交的, 第 页, 按条约 19 条修改的(附有说明), 第 页, 按条约 19 条修改的(附有说明), 第 页, 原始提交的。 页, 如市单位收到的。 第 页, 如市单位收到的。 第 页, 如市单位收到的。 第 页, 如市单位收到的。 第 页, 如市单位收到的。 例中, 第 页, 如市单位收到的。 例目, 第 页, 图 图, 第 页, 图 图,		初审单位收到的,							
第 页,接条约 19 条修改的(附有说明), 第 页 初审单位收到的, 河市单位收到的, 河市单位收到的, 河市单位收到的。 河市单位收到的, 河市单位收到的, 河市, 河下, 河下, 河市中位收到的, 河市中位收到的, 河下列表和/或相关表格—参见与序列表有关的补充栏。 3. 修改导致以下内容的删除: □ 说明书, 第 页 项 河下列表, 第 页, 图 □ 下列表(具体说明) □ 与序列表相关的聚格(具体说明) □ 与序列表相关的聚格(具体说明) □ 与序列表相关的聚格(具体说明) □ 以明书, 第 页, 图 □ 权利要求, 第 □ 项 □ 以明书, 第 页, 图 □ 权利要求, 第 □ 项 □ 以利等。 □ 项 □ 以利等。 第 □ 项 □ 以利等。 □ 项 □ 以利等。 第 □ 项, 图 □ □ 下列表(具体说明) □ 与序列表相关的表格(具体说明) □ □ 与序列表相关的表格(具体说明) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		初审单位收到的。							
第 页 初审单位收到的、初审单位收到的。 第 页,原始提交的。 初审单位收到的。 第 页*, 初审单位收到的。 第 页*, 初审单位收到的。 第 页*, 初审单位收到的。 3. 修改导致以下内容的删除。 页 页 以明书, 第 页 财图, 第 项 财图, 第 页 原列表 (具体说明) 每 页 4. 由于本报告附件的(某些)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 项 以明书, 第 页 以明书, 第 项 财图, 第 项 财图, 第 项 财图, 第 页,图 一序列表 (具体说明) 一 与序列表相关的表格(具体说明)									
 第 页, 原始提交的。 第 页, 原始提交的。 第 页*, 初审单位收到的,第 页*, 初审单位收到的。 第 页*, 初审单位收到的。 第 页*, 初审单位收到的。 第 页*, 初审单位收到的。 3. 修改导致以下内容的删除: 页 以明书, 第 页, 图 原列表 (具体说明) 与序列表相关的表格 (具体说明) 由于本报告附件的(某些)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 页、阅明书, 第 页 以明书, 第 页 以利要求, 第 页 以明书, 第 页 以利要求, 第 页 以明书, 第 页 以利要求, 第 页 以利要求, 第 页 以为老相关的表格 (具体说明) 页 	***	初审单位收到的,							
第 页*, 初审单位收到的, 初审单位收到的。									
#									
序列表和/或相关表格──参见与序列表有关的补充栏。 3. 修改导致以下内容的删除: 页 战明书, 第									
□ 説明书, 第 □ 项 □ 项 □	[一] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1	⊧ነ∐ን o							
□ 説明书, 第 □ 项 □ 项 □									
□	3. 修改导致以下内容的删除:								
□ 所图, 第 页,图 □ 序列表 (具体说明) □ 与序列表相关的表格 (具体说明) 4. □ 由于本报告附件的(某些)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 □ 说明书, 第 页 页 □ 权利要求, 第 页 项 □ 附图, 第 页,图 □ □ 所图, 第 页 目 □ 序列表 (具体说明) □ □ 与序列表相关的表格(具体说明) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	□ 说明书, 第页								
□ 序列表 (具体说明) □ 与序列表相关的表格 (具体说明) 4. □ 由于本报告附件的(某些)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 □ 说明书,	□ 权利要求, 第 项								
□ 与序列表相关的表格 (具体说明) 4. □ 由于本报告附件的(某些)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 □ 说明书, 第	□ 附图, 第页,图								
4. □ 由于本报告附件的(某些)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示,因此本报告是按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 □ 说明书, 第	□ 序列表 <i>(具体说明)</i>								
按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 □ 说明书, 第	□ 与序列表相关的表格 (具体说明)								
按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 □ 说明书, 第									
按照没有修改的情况做出的(细则 70.2(c))。 □ 说明书, 第	4. □ 由于本报告附件的(某些)修改,如下所列,被认为超出了原始公开的范围,如补充栏所示	5,因此本报告是							
□ 权利要求, 第									
□ 权利要求, 第	□ 说明书, 第 页								
□ 附图, 第页, 图□ 序列表(具体说明)□ 与序列表相关的表格(具体说明)	Les Tilent IV								
□ 序列表(具体说明) □ 与序列表相关的表格(具体说明) 									
□与序列表相关的表格(具体说明) □————————————————————————————————————									
*如果第 4 项适用,一些或全部的文件页可能做出"被取代"标记。	<u> </u>								
	*如果第 4 项适用,一些或全部的文件页可能做出"被取代"标记。								

专利性国际初步报告

国际申请号

PCT/CN2004/001411

V.	按条约 35 (2)关于新	听颖性、创造性或工业实用性的意见;支持这种理由的引证和解释	
1.	意见		
	新颖性(N)	权利要求 1-11	是
		权利要求	_ 否
	创造性(IS)	权利要求 1-11	是
	医沙尼耳(12)	权利要求	一 ^定 否
	•	仪们安水	[*] =1
	工业实用性(IA)	权利要求 1-11	是
		权利要求	_ 否

- 2. 引证和解释 (细则 70.7)
- 1) 对比文件: CN1375288A(周桂荣)23.10.2002
 CN1257706A(中国医学科学院药物研究所)28.06.2000
 WO95001574A(MOBIUS CONSULTANCY PIY LTD(AU))05.01.1995
- 2) 新颖性 (Art.33(2) PCT) 和创造性 (Art.33(3) PCT)

D1公开了可制成注射液、输注液和各种口服剂型,含治疗脑血管疾病有效量的丁苯酞和磷脂乳化而成的脂质体(参见全文); D2公开了丁苯酞在制备抗血栓形成及抗血小板聚集药物中的应用(参见全文); D3公开了治疗炎性疾病的方法及治疗剂,其中所述化合物包含丁苯酞(参见全文)。这些对比文件都没有公开通过选择本发明中的特定辅料而将丁苯酞制成软胶囊的技术方案或有关技术启示,因此权利要求 1-11 具备新颖性,而且由于权利要求 1-11 中的技术方案是对本领域的技术人员来说是非显而易见的,因此这些权利要求具备创造性。

3) 工业实用性(Art.33(4) PCT)

权利要求 1-11 请求保护的包合物及其制备方法都可在工业上实施,因此具备工业实用性。